Compendium of University Statistics

Compendium de statistique concernant les universités

Research and Analysis Division
Division de recherche et d'analyse
Association of Universities and Colleges of Canada
Association des Universités et Collèges du Canada
Ottawa 1983

COMPENDIUM OF UNIVERSITY STATISTICS

COMPENDIUM DE STATISTIQUE CONCERNANT LES UNIVERSITES

Research and Analysis Division
Division de recherche et d'analyse
Association of Universities and Colleges of Canada
Association des universités et collèges du Canada
Ottawa 1983

ISBN 0-88876-074-4

© Copyright Canada 1983

Association of Universities and Colleges of Canada
151 Slater Street, Ottawa, Canada, K1P 5N1

Association des universités et collèges du Canada
151, rue Slater, Ottawa, Canada, K1P 5N1

$3.00 post free/port payé

TABLE OF CONTENTS

Introduction *vii*

Diagram

Higher education framework 1

Tables

General

1.1 Total population and age group 18-24 by province, 1971, 1976 and 1981 2

1.2 Total full-time enrolment, all levels of education, 1971-1972, 1976-1977 and 1981-1982 3

1.3 Secondary school, community college and university graduates, 1971-1972, 1976 and 1981 4

1.4 Population 15 years and over, by level of schooling, 1971, 1976 and 1981 5

1.5 Unemployment rate by educational attainment, annual averages, 1975 to 1982 6

1.6 Sources of funds and expenditures for all levels of education, 1982-1983 7

1.7 Gross domestic expenditures on R & D in current dollars, in percentages of the gross national product and in 1971 dollars, 1971 to 1983 8

1.8 Percentages of the gross domestic expenditure on R & D by sector, 1968 to 1983 9

AUCC Members

2.1 Basic data on AUCC member institutions by province 10

Enrolment

3.1 University enrolment by registration status, sex, age, citizenship and province, 1981-1982 13

3.2 Full-time university enrolment by home province and province of study, 1981-1982 14

TABLE DES MATIERES

Introduction *vii*

Diagramme

Cadre de l'enseignement supérieur 1

Tableaux

Général

1.1 Population totale et groupe d'âge 18-24 par province, 1971, 1976 et 1981 2

1.2 Total des effectifs scolaires à plein temps, tous les niveaux d'enseignement, 1971-1972, 1976-1977 et 1981-1982 3

1.3 Diplômés d'écoles secondaires, de collèges communautaires et d'universités, 1971-1972, 1976 et 1981 4

1.4 Population de 15 ans et plus, par niveau de scolarité, 1971, 1976 et 1981 5

1.5 Taux de chômage par niveau d'instruction, moyennes annuelles, 1975 à 1982 6

1.6 Provenance et affectation des sommes destinées à tous les niveaux d'enseignement, 1982-1983 7

1.7 Dépenses intérieures brutes encourues au titre de la R-D exprimées en dollars courants, en pourcentage du produit national et en dollars de 1971, 1971 à 1983 8

1.8 Pourcentages de la dépense intérieure brute de R-D par secteur, 1968 à 1983 9

Membres de l'AUCC

2.1 Données de base sur les établissements membres de l'AUCC par province 10

Inscriptions

3.1 Inscriptions des universités par type de fréquentation, sexe, âge, citoyenneté et province, 1981-1982 13

3.2 Inscriptions à plein temps des universités par province de résidence et province d'étude, 1981-1982 14

3.3 Percentage of full-time university enrolment by province of study and home province, 1981-1982 15

3.4 University enrolment by registration status and level, selected years, 1970-1971 to 1981-1982 16

3.5 Undergraduate enrolment by field of study, registration status and sex, 1976-1977 and 1981-1982 17

3.6 Graduate enrolment by field of study, registration status and sex, 1976-1977 and 1981-1982 18

3.7 Full- and part-time visa students by continent and selected countries, 1981-1982 19

Degrees

4.1 Degrees, diplomas and certificates by province, sex and level, 1981 20

4.2 Degrees, diplomas and certificates by specialization and level, 1981 21

4.3 Degrees, diplomas and certificates by level, 1970, 1975 and 1979 to 1981 22

Tuition and other fees

5.1 Average tuition and other fees, 1982-1983 23

Faculty

6.1 Percentage of full-time teachers in universities by rank, selected years, 1965-1966 to 1981-1982 24

6.2 Full-time teachers in universities by sex, rank, field and region, 1982-1983 25

6.3 Full-time teachers in universities by age and field, excluding Quebec, 1982-1983 26

6.4 Salaries of full-time teachers in universities by rank and region, excluding Quebec, 1982-1983 27

Finance

7.1 University income and borrowing, including capital, by source and province, 1981-1982 28

7.2 University expenditures by type and province, 1981-1982 29

7.3 University expenditures by fund, function and province, 1981-1982 30

7.4 Interprovincial comparisons of operating grants to universities per

3.3 Pourcentage des inscriptions à plein temps par province d'étude et province de résidence, 1981-1982 15

3.4 Inscriptions des universités par type de fréquentation et niveau, certaines années, 1970-1971 à 1981-1982 16

3.5 Inscriptions du 1er cycle par domaine d'études, type de fréquentation et sexe, 1976-1977 et 1981-1982 17

3.6 Inscriptions des 2e et 3e cycles par domaine d'études, type de fréquentation et sexe, 1976-1977 et 1981-1982 18

3.7 Etudiants sur visa à plein temps et à temps partiel par continent et pour certains pays, 1981-1982 19

Grades

4.1 Grades, diplômes et certificats par province, sexe et niveau, 1981 20

4.2 Grades, diplômes et certificats par spécialisation et niveau, 1981 21

4.3 Grades, diplômes et certificats par niveau, 1970, 1975 et 1979 à 1981 22

Frais de scolarité et autres

5.1 Frais moyens de scolarité et autres, 1982-1983 23

Corps professoral

6.1 Pourcentage des enseignants à plein temps dans les universités par rang, certaines années, 1965-1966 à 1981-1982 24

6.2 Enseignants à plein temps dans les universités par sexe, rang, domaine et région, 1982-1983 25

6.3 Enseignants à plein temps dans les universités par âge et domaine, sauf Québec, 1982-1983 26

6.4 Traitements des enseignants à plein temps dans les universités par rang et région, sauf Québec, 1982-1983 27

Finances

7.1 Revenus et emprunts des universités, y compris les immobilisations, par source et province, 1981-1982 28

7.2 Dépenses des universités par poste et province, 1981-1982 29

7.3 Dépenses des universités par fonds, fonction et province, 1981-1982 30

7.4 Comparaisons interprovinciales des subventions de fonctionnement aux universités par

FTE student, 1976-1977 to 1980-1981 31

Libraries

8.1 Basic statistics on university libraries by province, 1980-1981 32

Appendix

Publications from Statistics Canda 33

étudiant EPT, 1976-1977 à 1980-1981 31

Bibliothèques

8.1 Statistiques de base sur les bibliothèques universitaires par province, 1980-1981 32

Appendice

Publications de Statistique Canada 33

INTRODUCTION

A wealth of statistical information is available on the activities and resources of Canada's universities, but being spread out among many publications and presented in great detail, it is not always readily and easily accessible for those who are not familiar with the material or need no more than some relatively simple facts. For this reason, it was felt that there might be a need for a central reference source which would bring together in one place and in summary form some of the basic statistical data on our universities. It is hoped that this booklet, which has been compiled by the Research and Analysis Division of AUCC, will fulfil this purpose, but any comments on its contents and any suggestions for improving future editions will be most welcome.

The main part of this booklet consists of 29 tables, organized in eight sections. The first section provides information of a more general nature and the second focuses on the member institutions of AUCC. The remaining sections cover the totality of the university sector of Canadian higher education and contain successively tables on enrolment, degrees, tuition and other fees, faculty, finance and libraries. A diagram showing some of the major participants in the university system precedes the statistical sections, and they are followed by a short annotated bibliography which lists some of the more relevant publications of Statistics Canada.

Currently available publications are the source of most of the data, but in a few instances, as yet unpublished data have been included. We are grateful to Statistics Canada and, particularly, its Education, Science and Culture Division for providing us with additional information and for allowing us freely to use their publications.

Explanatory footnotes to the tables have been kept to a minimum. In case of uncertainty as to the exact nature of the coverage provided, the reader is advised to consult the source documents which are identified under each table.

Enrolment data in Section 3 refer only to degree-granting institutions; they do not include university transfer students at colleges in Quebec, Alberta and British Columbia.

The coverage of the tables in Section 6 is limited to full-time faculty members, since, at present, no national data on part-time teachers are being collected. Moreover, most of these tables exclude

INTRODUCTION

Les statistiques sur les activités et les ressources des universités canadiennes abondent mais, dispersées dans une foule de publications et présentées avec force détails, elles ne sont pas toujours faciles à consulter pour ceux qui ne connaissent pas très bien cette documentation ou qui ne recherchent que des données relativement simples. C'est pourquoi on a cru utile de constituer une source centrale de consultation qui réunirait sous une forme simplifiée des données essentielles sur nos universités. Nous espérons que la présente brochure, compilée par la Division de recherche et d'analyse de l'AUCC, comblera ce besoin mais nous accueillerons à bras ouverts toutes les observations sur son contenu et les idées susceptibles d'améliorer les prochaines éditions.

Le corps de la brochure consiste en 29 tableaux divisés en huit sections dont la première contient des renseignements généraux et la deuxième traite des établissements membres de l'AUCC. Les autres sections portent sur l'ensemble du secteur universitaire de l'enseignement supérieur au Canada et présentent successivement des tableaux sur les inscriptions, les grades, les frais de scolarité et autres, le corps professoral, les finances et les bibliothèques. Un diagramme montrant une partie des principaux éléments du système universitaire précède les sections statistiques, qui sont suivies d'une courte bibliographie annotée dans laquelle figurent certaines des publications les plus pertinentes de Statistique Canada.

La plupart des données sont tirées de publications actuellement disponibles mais nous avons aussi utilisé des données qui n'ont pas encore été publiées. Nous sommes reconnaissants à Statistique Canada et particulièrement à sa Division de l'éducation, des sciences et de la culture, à qui nous devons des renseignements supplémentaires et la permission de puiser librement dans ses publications.

Les notes explicatives des tableaux, en bas de pages, ont été réduites au minimum. En cas de doute quant à la nature exacte du cadre de l'étude, le lecteur est prié de consulter les sources indiquées au bas de chaque tableau.

Les données concernant les inscriptions, à la Section 3, s'appliquent uniquement aux établissements qui confèrent des grades; elles ne tiennent pas compte des étudiants universitaires mutés à des collèges du Québec, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique.

Le cadre des tableaux de la Section 6 se limite aux professeurs à plein temps, étant donné qu'à l'heure actuelle on ne recueille pas de données, sur le plan national, en ce qui concerne les professeurs à temps

Quebec by lack of data for the year under review.

In addition to its direct support for university research, the federal government supports higher education indirectly through its cash contributions and tax transfers to the provinces under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act. However, this indirect support - estimated at around $3.9 billion in 1983-84 - flows through the provincial coffers and, for this reason, does not show up as a federal contribution in table 7.1 on university income, but is included in the provincial government grants.

It should be noted that the use of different sources in the preparation of the tables has resulted in slight discrepancies in the reported figures. Moreover, due to rounding, the figures in some of the tables do not add up to the total.

partiel. De plus, la plupart de ces tableaux excluent le Québec faute de données pour l'année qui fait l'objet de l'étude.

En plus de soutenir directement la recherche universitaire, le gouvernement fédéral soutient indirectement l'enseignement supérieur par des versements en espèces et des transferts fiscaux aux provinces en vertu de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis. Mais cette aide indirecte, qui serait de l'ordre de $3.9 milliards en 1983-1984, passe par les coffres des provinces. C'est pourquoi elle figure dans leurs subventions et non comme contribution fédérale au tableau 7.1, qui porte sur les revenus des universités.

On voudra bien noter que le recours à des sources diverses aux fins de l'établissement des tableaux a donné lieu à de légers écarts dans les chiffres déclarés. De plus, il peut arriver que, pour avoir été arrondis, les chiffres paraissant dans certains des tableaux ne donnent pas le total indiqué.

DIAGRAM: HIGHER EDUCATION FRAMEWORK

DIAGRAMME: CADRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

JURISDICTION COMPETENCE	GOVERNMENT DEPARTMENTS MINISTERES GOUV.		OTHER GOVERNMENT AGENCIES AUTRES ORGANISMES GOUV.	UNIVERSITY COLLECTIVITY COLLECTIVITE UNIVERS.
Federal Fédérale	Secretary of State Secrétariat d'Etat MOSST/MEST Department of Finance Ministère des Finances		NSERC/CRSNG SSHRC/CRSH MRC/CRM NRC/CNR Stats Can	Association of Universities and Colleges of Canada Association des Universités et Collèges du Canada
National Nationale	Council of Ministers of Education, Canada Conseil des ministres de l'Education (Canada)			
NFLD/TN	Department of Education			Association of Atlantic Universities Association des universités de l'Atlantique
PEI/IPE	Dept. of Education	Council of Maritime Premiers Conseil des premiers ministres des Maritimes	Maritime Provinces Higher Education Commission Commission de l'enseignement supérieur des provinces Maritimes	
NS/NE	Dept. of Education			
NB	Premier's Office			
QUE	Ministère de l'Education		Conseil des universités	CREPUQ[1]
ONT	Ministry of Colleges and Universities		Ontario Council on University Affairs Conseil ontarien des affaires universitaires	Council of Ontario Universities Conseil des universités de l'Ontario
MAN	Department of Education		Manitoba Universities Grants Commission	Council of Western Canadian University Presidents Conseil des recteurs d'université de l'Ouest canadien
SASK	Department of Advanced Education and Manpower			
ALTA	Department of Advance Education			
BC/CB	Ministry of Universities, Science & Communications		Universities Council of British Columbia	

1) Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec/Conference of rectors and principals of Quebec universities.

TABLE 1.1: TOTAL POPULATION AND AGE GROUP 18-24 BY PROVINCE, 1971, 1976 AND 1981

TABLEAU 1.1: POPULATION TOTALE ET GROUPE D'AGE 18-24 PAR PROVINCE, 1971, 1976 ET 1981

	1971		1976		1981	
	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %
NFLD/TN	522	12.7	558	13.5	568	13.1
PEI/IPE	112	12.0	118	12.5	123	12.7
NS/NE	789	12.5	829	13.2	847	13.4
NB	635	13.0	677	13.7	696	13.4
QUE	6,028	13.0	6,234	13.8	6,438	14.0
ONT	7,703	12.3	8,264	12.8	8,625	13.0
MAN	988	12.4	1,022	13.0	1,026	13.0
SASK	926	11.2	921	12.8	968	13.1
ALTA	1,628	12.4	1,838	14.3	2,238	16.0
BC/CB	2,185	12.0	2,467	12.7	2,744	12.8
YUKON & NWT/TNO	53	13.1	64	14.3	69	14.3
CANADA	21,568	12.5	22,993	13.3	24,343	13.5

Sources: Stats Can. 1971, 1976 and 1981 Census of Canada/Recensement du Canada de 1971, 1976 et 1981. Catalogues 92-716, 92-832 and/et 92-901.

TABLE 1.2: TOTAL FULL-TIME ENROLMENT, ALL LEVELS OF EDUCATION, 1971-1972, 1976-1977 AND 1981-1982

TABLEAU 1.2: TOTAL DES EFFECTIFS SCOLAIRES A PLEIN TEMPS, TOUS LES NIVEAUX D'ENSEIGNEMENT, 1971-1972, 1976-1977 ET 1981-1982

	1971-1972	1976-1977	1981-1982
	'000		
Pre-grade 1/Pré-élémentaire	335.5	390.9	392.0
Grades 1 - 8/1re à 8e année	3,759.7	3,406.6	3,069.2
Grade 9 and higher/A partir de la 9e année	1,706.7	1,712.6	1,568.0
Blind and deaf/Aveugles et sourds	3.9	3.5	3.2
Sub-total/Total partiel	5,805.8	5,513.6	5,032.4
Community colleges/Collèges communautaires	173.8	226.2	273.4
University/Université	323.0	376.5	401.7
Total	6,302.6	6,116.3	5,707.5

Source: Stats Can. Education in Canada, 1982/L'éducation au Canada, 1982. Catalogue 81-229.

Note: Excluding trade schools, private business schools and apprenticeship programs/Ne comprend pas les écoles de métiers, les écoles commerciales privées et les programmes d'apprentissage.

TABLE 1.3: SECONDARY SCHOOL, COMMUNITY COLLEGE AND UNIVERSITY GRADUATES, 1971-1972, 1976 AND 1981

TABLEAU 1.3: DIPLOMES D'ECOLES SECONDAIRES, DE COLLEGES COMMUNAUTAIRES ET D'UNIVERSITES, 1971-1972, 1976 ET 1981

	1971-1972	1976	1981
Secondary school graduates/ Diplômés d'écoles secondaires	232,873	266,445	299,339
Community college diplomas/ Diplômés de collèges communautaires	47,709	56,655	65,874
University degrees, diplomas and certificates/Grades, diplômes et certificats d'université	93,542	108,262	114,995

Source: Stats Can. Education in Canada, 1982/L'éducation au Canada, 1982. Catalogue 81-229.

TABLE 1.4: POPULATION 15 YEARS AND OVER, BY LEVEL OF SCHOOLING, 1971, 1976 AND 1981

TABLEAU 1.4: POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, PAR NIVEAU DE SCOLARITE, 1971, 1976 ET 1981

	1971	1976	1981
Population	15,052,530	16,890,350	18,609,285
Less than grade 9/N'ayant pas atteint la 9e année	33.3%	26.7%	21.9%
Grade 9 and over/ A partir de la 9e année[1)]	61.9%	66.9%	70.1%
University degree/Grade universitaire	4.8%	6.4%	8.0%

Source: Stats Can. Canada update from the 1981 Census/Le Canada à jour, recensement de 1981.

1) Excludes those with a university degree/A l'exclusion de ceux qui détiennent un grade universitaire.

TABLE 1.5: UNEMPLOYMENT RATE BY EDUCATIONAL ATTAINMENT, ANNUAL AVERAGES, 1975 TO 1982

TABLEAU 1.5: TAUX DE CHOMAGE PAR NIVEAU D'INSTRUCTION, MOYENNES ANNUELLES, 1975 A 1982

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	%							
Population, 15 to 24 years/15 à 24 ans								
Educational attainment/Niveau d'instruction								
0 to 8 years/0 à 8 années	21.1	20.9	24.3	24.1	23.0	22.5	22.2	31.9
High school/Etudes secondaires[1)]	12.9	13.6	15.3	15.4	13.7	14.1	14.2	20.0
Some postsecondary/Quelques études postsecondaires	9.3	9.6	11.6	11.5	9.4	9.4	10.1	14.6
Postsecondary certificate or diploma/ Certificat ou diplôme postsecondaire	6.6	8.4	9.1	9.1	8.7	8.8	8.0	12.5
University degree/Grade universitaire	6.2	7.7	8.3	8.6	7.1	7.1	7.4	10.3
Total, 15 to 24 years/15 à 24 ans	12.0	12.7	14.4	14.5	13.0	13.2	13.3	18.8
Population, 15 years and over/15 ans et plus								
Educational attainment/Niveau d'instruction								
0 to 8 years/0 à 8 années	8.2	7.9	9.4	9.6	8.8	9.1	9.2	13.4
High school/Etudes secondaires[1)]	8.0	8.2	9.3	9.5	8.5	8.6	8.8	12.7
Some postsecondary/Quelques études postsecondaires	6.4	6.4	7.6	7.9	6.7	6.5	6.7	10.0
Postsecondary certificate or diploma/ Certificat ou diplôme postsecondaire	4.3	5.2	5.3	5.9	5.1	5.0	5.0	7.5
University degree/Grade universitaire	3.0	3.2	3.4	3.8	3.3	3.1	3.2	4.9
Total, 15 years and over/15 ans et plus	6.9	7.1	8.1	8.4	7.5	7.5	7.6	11.0

Source: Stats Can. The labour force/La population active. Catalogue 71-001.

1) Secondary education completed or some secondary education, but not any postsecondary education/ Etudes secondaires complètes ou partielles, mais aucunes études postsecondaires.

TABLE 1.6: SOURCES OF FUNDS AND EXPENDITURES FOR ALL LEVELS OF EDUCATION, 1982-1983

TABLEAU 1.6: PROVENANCE ET AFFECTATION DES SOMMES DESTINEES A TOUS LES NIVEAUX D'ENSEIGNEMENT, 1982-1983

	AMOUNTS SOMMES	
	$'000,000	%
Sources of funds/Provenance des sommes		
Provincial & territorial governments/Administration des provinces & des territoires	19,840	68.3
Local taxation/Imposition locale	4,757	16.4
Federal government/Gouvernement fédéral[1)]	2,282	7.9
Private sources/Sources privées	2,160	7.4
Total	29,039	100.0
Expenditures/Affectation des sommes		
Elementary & secondary/Primaire & secondaire	19,682	67.8
University/Université	5,504	19.0
Community college/Collège communautaire	2,295	7.9
Vocational training/Formation professionnelle	1,558	5.4
Total	29,039	100.0

Source: Stats Can. Advance statistics of education, 1982-1983/Statistique de l'enseignement - estimations, 1982-1983. Catalogue 81-220.

1) Excludes federal transfer payments to the provinces for postsecondary education and the minority language program (included in provincial)/ Les transferts de l'administration fédérale au titre de l'enseignement postsecondaire et des programmes de langue minoritaire (qui figurent dans les données provinciales) sont exclus.

TABLE 1.7: GROSS DOMESTIC EXPENDITURES ON R & D IN CURRENT DOLLARS, IN PERCENTAGES OF THE GROSS NATIONAL PRODUCT AND IN 1971 DOLLARS, 1971 TO 1983

TABLEAU 1.7: DEPENSES INTERIEURES BRUTES ENCOURUES AU TITRE DE LA R-D EXPRIMEES EN DOLLARS COURANTS, EN POURCENTAGE DU PRODUIT NATIONAL BRUT ET EN DOLLARS DE 1971, 1971 A 1983

	GERD (NSE) 1) DIRD (SNG) 2)	GERD/GNP DIRD/PNB	GERD (NSE) 1) 1971 DOLLARS DIRD (SNG) 2) DOLLARS DE 1971
	$'000,000	%	$'000,000
1971	1,158	1.23	1,158
1972	1,189	1.13	1,132
1973	1,281	1.04	1,118
1974	1,500	1.02	1,136
1975	1,682	1.02	1,150
1976	1,828	0.96	1,141
1977	2,050	0.98	1,195
1978	2,342	1.02	1,282
1979	2,689	1.03	1,335
1980	3,187	1.09	1,425
1981	3,864	1.17	1,569
1982 3)	4,697	1.34	1,722
1983 3)	5,224	1.39	1,801

Source: Stats Can. Science Statistics/Statistique des sciences. Service Bulletin/Bulletin de service, vol. 7, no. 3. Catalogue 13-003.

1) NSE: Natural sciences and engineering.
2) SNG: Sciences naturelles et génie.
3) Preliminary figures/Nombres provisoires.

TABLE 1.8: PERCENTAGES OF THE GROSS DOMESTIC EXPENDITURE ON R & D BY SECTOR, 1968 TO 1983

TABLEAU 1.8: POURCENTAGES DE LA DEPENSE INTERIEURE BRUTE DE R-D PAR SECTEUR, 1968 A 1983

	1968-1972	1973-1977	1978-1982	1983[1)]
	%			
Performance sectors/Secteurs de l'exécution				
Federal government/ Administration fédérale	31	29	24	21
Business enterprises/ Entreprises commerciales	39	41	49	56
Higher education/ Enseignement supérieur	26	26	23	19
Other/Autres	4	4	4	4
Total	100	100	100	100
Funding sectors/Secteurs de financement				
Federal government/ Administration fédérale	48	43	36	33
Business enterprises/ Entreprises commerciales	31	33	41	46
Higher education/ Enseignement supérieur	12	13	12	8
Other/Autres	9	11	11	13
Total	100	100	100	100

Source: Stats Can. Science Statistics/Statistique des sciences. Service Bulletin/Bulletin de service, vol. 7, no. 3. Catalogue 13-003.

1) Preliminary figures/Nombres provisoires.

TABLE 2.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE

TABLEAU 2.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE

	1981-1982 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1981-1982 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1981 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1982-1983 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1981-1982 TOTAL INCOME INCL. CAPITAL REVENUS TOTAUX Y COMPRIS IMMOBILISATIONS $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
Memorial University of Newfoundland	7,458	3,163	359	448	1,460	118	861	95.6
University of Prince Edward Island	1,390	763	-	-	289	-	121	13.0
Acadia University	2,884	561	100	75	685	68	223	23.3
University College of Cape Breton	684	956	-	-	-	-	63	9.0
Dalhousie University	6,085	1,208	1,151	491	1,442	354	855	101.3
University of King's College	405	9	-	-	55	-	15 1)	2.2
Mount Saint Vincent University	1,446	1,187	19	105	437	42	115	9.9
Nova Scotia Agricultural College	454	20	-	-	-	-	50	5.9
Nova Scotia Coll. of Art & Design	441	86	16	3	107	6	48	4.9
Université Sainte-Anne	132	700	-	-	55	-	29	3.5
St. Francis Xavier University	2,328	348	28	83	705	54	157	20.8
Saint Mary's University	2,328	1,318	55	169	495	59	171	19.9
Technical University of Nova Scotia	677	45	103	38	292	10	78	12.1
Université de Moncton	3,031	1,774	163	134	687	90	346	31.1
Mount Allison University	1,579	66	-	-	373	-	133	17.1
University of New Brunswick	6,052	2,090	359	300	1,173	183	561	65.4
St. Thomas University	889	775	-	-	174	-	61	4.8
Bishop's University	800	700	10	-	178	1	73 1)	10.7
Concordia University	10,032	10,007	1,138	1,462	2,110	179	746 1)	109.8
Université Laval	15,205	5,209	2,910	1,873	5,135	691	1,400 2)	227.6
McGill University	12,648	3,214	4,001	1,094	3,878	1,319	1,609 2)	229.3
Université de Montréal	11,460	16,552	2,956	3,770	8,588	1,490	1,722 2)	220.4
Université du Québec	19,626	36,611	1,180	2,111	9,783	399	1,544 2)	237.6
Université de Sherbrooke	5,721	3,151	1,476	-	2,007	306	548 2)	81.8
Brock University	2,582	3,425	61	475	815	135	223	24.7
Carleton University	7,821	4,662	925	832	1,764	436	621	78.4
Collège dominicain de philosophie et de théologie	115	487	9	15	45	2	24	..
University of Guelph	8,996	1,328	700	149	1,982	266	777	125.9
Lakehead University	3,000	1,400	120	162	804	61	256	25.6
Laurentian University/Université Laurentienne	2,886	4,037	81	168	1,134	22	272	23.4
University of Sudbury/Université de Sudbury	.. 3)	.. 3)	.. 3)	.. 3)	-	-	19 1)	1.2

See footnotes at end of table/Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 2.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE - Continued

TABLEAU 2.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE - Suite

	1981-1982 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1981-1982 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1981 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1982-1983 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1981-1982 TOTAL INCOME INCL. CAPITAL REVENUS TOTAUX Y COMPRIS IMMOBILISATIONS $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
McMaster University	8,976	2,808	1,524	824	2,082	471	938	137.6
University of Ottawa/Université d'Ottawa	10,151	5,661	1,803	1,521	3,081	670	974	140.7
Université Saint-Paul/Saint Paul University	224	324	185	90	-	-	55	6.3
Queen's University at Kingston	9,859	2,783	1,257	528	2,863	526	916	126.9
Royal Military College of Canada	690	69	38	21	174	13	165	..
Ryerson Polytechnical Institute	9,247	9,777	-	-	2,532	-	664	60.5
University of Toronto	29,795	12,820	4,946	3,926	7,226	2,519	2,497	374.4
Ontario Institute for Studies in Education	3	19	657	1,636	-	-	141	21.4
Univ. of St. Michael's College	2,521	390	238	158	-	-	96	6.6
University of Trinity College	974 2)	91 2)	58 2)	34 2)	-	-	33	6.1
Victoria University	2,432	423	143	72	-	-	80	9.8
Trent University	2,254	1,152	28	4	643	13	174	19.7
University of Waterloo	14,330	5,647	1,232	475	2,604	419	767	124.9
Univ. of St. Jerome's College	412	650	-	-	-	-	27	..
University of Western Ontario	15,066	5,165	1,752	751	4,280	873	1,371	174.2
Brescia College	357	23	-	-	-	-	19	2.4
Huron College	544	24	-	-	-	-	38	3.1
King's College	1,206	182	-	-	-	-	47	5.2
Wilfrid Laurier University	3,731	2,870	275	259	984	140	228	29.3
University of Windsor	6,801	3,513	643	456	2,076	293	499	62.4
York University	11,678	11,994	1,439	1,442	3,314	642	1,011	116.3
Brandon University	1,085	1,372	-	-	324	-	132	16.0
University of Manitoba	12,224	5,884	1,397	986	3,021	523	1,282	163.7
St. John's College	.. 4)	.. 4)	.. 4)	.. 4)	-	-	.. 4)	..
St. Paul's College	.. 4)	.. 4)	.. 4)	.. 4)	-	-	.. 4)	..
University of Winnipeg	2,444	4,035	-	-	726	-	205	17.8
University of Regina	3,245	3,633	74	221	790	65	365	36.2
Campion College	435	45	-	-	-	-	18	1.2
Luther College	260	34	-	-	-	-	8	1.3
University of Saskatchewan	10,347	3,817	655	377	2,338	253	1,048	132.9
St. Thomas More College	826	59	-	-	-	-	31	2.0
University of Alberta	17,448	2,462	2,087	815	4,044	825	1,607	312.1
Athabasca University	52	3,537	-	-	14	-	84 2)	10.4

See footnotes at end of table/Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 2.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE - Concluded

TABLEAU 2.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE - Fin

	1981-1982 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1981-1982 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1981 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1982-1983 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1981-1982 TOTAL INCOME INCL. CAPITAL REVENUS TOTAUX Y COMPRIS IMMOBILISATIONS $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
University of Calgary	11,110	3,955	996	583	2,053	373	1,176	174.6
University of Lethbridge	1,850	400	-	-	318	-	180	23.1
University of British Columbia	17,545	4,143	2,447	1,060	3,608	822	2,014	321.9
Royal Roads Military College	270	20	-	-	8	-	38	..
Simon Fraser University	4,421	5,146	849	477	1,555	175	510 1)	93.3
University of Victoria	5,811	3,200	448	489	1,052	183	542	81.3

Sources: - Enrolment/Inscriptions: AUCC. Directory of Canadian universities, 1982-1983/Répertoire des universités canadiennes, 1982-1983.
- Degrees/Grades: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).
- Teachers/Enseignants: Stats Can.
- Income/Revenus: CAUBO/ACPAU. Financial statistics of universities and colleges, 1981-1982/Statistiques financières des universités et collèges, 1981-1982.

.. Figures not available/Nombres indisponibles.
1) 1981-1982.
2) 1980-1981.
3) Included in Laurentian University/Inclus dans l'Université Laurentienne.
4) Included in University of Manitoba/Inclus dans l'University of Manitoba.

TABLE 3.1: UNIVERSITY ENROLMENT BY REGISTRATION STATUS, SEX, AGE, CITIZENSHIP AND PROVINCE, 1981-1982

TABLEAU 3.1: INSCRIPTIONS DES UNIVERSITES PAR TYPE DE FREQUENTATION, SEXE, AGE, CITOYENNETE ET PROVINCE, 1981-1982

		NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Full-time/Plein temps												
Undergraduate/1er cycle	N	7,094	1,390	17,771	11,500	79,506	148,571	15,642	14,973	29,923	28,382	354,752
Graduate/2e et 3e cycles	N	537	-	1,687	541	14,056	19,303	2,074	847	3,822	4,292	47,159
Total	N	7,631	1,390	19,458	12,041	93,562	167,874	17,716	15,820	33,745	32,674	401,911
Male/Hommes	%	53	49	53	54	55	55	55	53	53	54	54
Female/Femmes	%	47	51	47	46	45	45	45	47	47	46	46
Age under/moins de 25	%	86	92	82	87	74	82	81	81	74	72	79
25 and over/25 et plus	%	12	8	17	13	26	18	18	19	26	25	21
Not reported/Non déclaré	%	2	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1
Can. citizens/Citoyens can.	%	94	96	90	93	91	86	89	94	90	87	89
Landed immig./Immig. reçus	%	2	2	3	2	3	5	3	2	5	5	4
Visa students/Etud. sur visa	%	2	2	8	5	6	9	7	4	5	4	7
Not reported/Non déclarés	%	2	-	-	-	0	0	1	0	0	4	0
Part-time/Temps partiel												
Undergraduate/1er cycle	N	3,488	763	5,799	4,052	83,056	79,213	11,154	7,782	10,472	13,706	219,485
Graduate/2e et 3e cycles	N	448	18	1,086	569	12,110	11,970	1,579	637	1,856	2,117	32,390
Total	N	3,936	781	6,885	4,621	95,166	91,183	12,733	8,419	12,328	15,823	251,875
Male/Hommes	%	43	43	40	39	44	43	38	37	44	42	43
Female/Femmes	%	57	57	60	61	56	57	62	63	56	58	57
Age under/moins de 25	%	25	28	19	19	18	22	35	25	23	29	22
25 and over/25 et plus	%	71	72	62	78	81	77	65	73	77	70	77
Not reported/Non déclaré	%	3	1	19	2	0	1	1	2	0	2	1
Can. citizens/Citoyens can.	%	93	99	95	98	95	91	93	87	92	87	93
Landed immig./Immig. reçus	%	3	1	3	2	3	7	4	3	5	6	5
Visa students/Etud. sur visa	%	1	0	1	1	1	3	2	1	1	4	2
Not reported/Non déclarés	%	3	-	-	-	0	0	1	9	2	3	1

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).

TABLE 3.2: FULL-TIME UNIVERSITY ENROLMENT BY HOME PROVINCE AND PROVINCE OF STUDY, 1981-1982

TABLEAU 3.2: INSCRIPTIONS A PLEIN TEMPS DES UNIVERSITES PAR PROVINCE DE RESIDENCE ET PROVINCE D'ETUDE, 1981-1982

	PROVINCE OF STUDY/PROVINCE D'ETUDE										
	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Home province, Canadians and landed immigrants/Province de résidence, Canadiens et immigrants reçus											
NFLD/TN	6,813	3	424	142	65	285	9	4	27	22	7,794
PEI/IPE	16	1,224	657	295	36	133	4	2	11	16	2,394
NS/NE	71	11	13,296	759	261	766	27	15	58	112	15,376
NB	68	60	1,731	8,583	265	617	21	15	39	44	11,443
QUE	82	24	359	970	82,623	6,560	67	58	195	290	91,228
ONT	111	31	804	469	1,815	139,511	645	314	531	1,153	145,384
MAN	7	-	54	28	130	650	14,759	247	182	223	16,280
SASK	8	4	42	5	84	402	212	9,816	307	226	11,106
ALTA	11	1	226	42	225	1,229	239	473	29,201	992	32,639
BC/CB	20	3	118	50	383	1,340	204	359	1,009	26,051	29,537
YUKON & NWT/TNO	1	-	20	7	5	73	11	14	154	111	396
Outside Canada/A l'extérieur du Canada	94	-	120	80	744	939	147	7	174	396	2,701
Province unknown/Province inconnue	155	-	104	6	1,137	379	4	3,887	9	400	6,081
Total	7,457	1,361	17,955	11,436	87,773	152,884	16,349	15,211	31,897	30,036	372,359
Visa students/Etudiants sur visa	172	29	1,503	605	5,417	14,952	1,268	577	1,843	1,405	27,771
Not reported/Non déclarés	2	-	-	-	372	38	99	32	5	1,233	1,781
Total	7,631	1,390	19,458	12,041	93,562	167,874	17,716	15,820	33,745	32,674	401,911

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).

TABLE 3.3: PERCENTAGE OF FULL-TIME UNIVERSITY ENROLMENT BY PROVINCE OF STUDY AND HOME PROVINCE, 1981-1982

TABLEAU 3.3: POURCENTAGE DES INSCRIPTIONS A PLEIN TEMPS PAR PROVINCE D'ETUDE ET PROVINCE DE RESIDENCE, 1981-1982

		NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Studying in province/Aux études dans la province	N	7,631	1.390	19,458	12,041	93,562	167,874	17,716	15,820	33,745	32,674	401,911
Canadians & landed immigrants/ Canadiens & immigrants reçus												
Residents of province/ Résidants de la province	%	89	88	68	71	88	83	83	62	87	80	83
Residents elsewhere/ Résidants d'ailleurs	%	6	10	23	24	4	8	9	10	8	11	9
Province unknown/inconnue	%	2	-	1	0	1	0	0	25	0	1	2
Visa students/Etudiants sur visa	%	2	2	8	5	6	9	7	4	5	4	7
Not reported/Non déclarés	%	0	-	-	-	0	0	1	0	0	4	0
Canadians & landed immigrants, residents of province/Canadiens & immigrants reçus, résidants de la prov.[1]	N	7,794	2,394	15,376	11,443	91,228	145,384	16,280	11,106	32,639	29,537	363,181
Studying in home prov./Aux études dans la prov. de rés.	%	87	51	86	75	91	96	91	88	89	88	91
Studying elsewhere in Canada/ Aux études ailleurs au Canada	%	13	49	14	25	9	4	9	12	11	12	9

Source: Table 3.2/Tableau 3.2.

1) Includes only Canadians and landed immigrants classified as residents of one of Canada's ten provinces/Comprend seulement des Canadiens et des immigrants reçus classés comme résidants de l'une des dix provinces du Canada.

TABLE 3.4: UNIVERSITY ENROLMENT BY REGISTRATION STATUS AND LEVEL, SELECTED YEARS, 1970-1971 TO 1981-1982

TABLEAU 3.4: INSCRIPTIONS DES UNIVERSITES PAR TYPE DE FREQUENTATION ET NIVEAU, CERTAINES ANNEES, 1970-1971 A 1981-1982

	1970-1971	1975-1976	1979-1980	1980-1981	1981-1982
	'000				
Full-time/Plein temps	309.9	370.4	371.4	382.6	401.9
Total undergraduate/1er cycle	276.3	329.3	328.5	337.9	354.8
Bach. and 1st prof. degree/ Bacc. et 1er grade prof.	261.5	307.7	309.3	317.4	332.0
Others/Autres	14.8	21.6	19.2	20.5	22.8
Total graduate/2e et 3e cycles	33.6	41.1	42.9	44.7	47.2
Master's/Maîtrise	20.7	23.8	24.8	25.8	27.6
Doctoral/Doctorat	10.1	9.3	9.7	9.9	10.4
Others/Autres	2.8	8.0	8.4	9.0	9.2
Part-time/Temps partiel	156.6	185.3	229.9	245.1	251.9
Total undergraduate/1er cycle	142.2	158.3	199.3	213.0	219.5
Bach. and 1st prof. degree/ Bacc. et 1er grade prof.	87.1	102.9	100.3	104.0	105.5
Others/Autres	55.1	55.4	99.0	109.0	114.0
Total graduate/2e et 3e cycles	14.4	27.0	30.6	32.1	32.4
Master's/Maîtrise	10.3	19.4	21.8	22.7	23.2
Doctoral/Doctorat	2.5	3.8	3.3	3.4	3.2
Others/Autres	1.6	3.8	5.5	6.0	6.0

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).

TABLE 3.5: UNDERGRADUATE ENROLMENT BY FIELD OF STUDY, REGISTRATION STATUS AND SEX, 1976-1977 AND 1981-1982

TABLEAU 3.5: INSCRIPTIONS DU 1ER CYCLE PAR DOMAINE D'ETUDES, TYPE DE FREQUENTATION ET SEXE, 1976-1977 ET 1981-1982

		FULL-TIME/PLEIN TEMPS						PART-TIME/TEMPS PARTIEL					
		1976-1977			1981-1982			1976-1977			1981-1982		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Total	N	188,897	146,662	335,559	189,069	165,434	354,503	71,030	92,242	163,272	87,914	131,547	219,461
Arts & science/ Arts & sciences	%	45	50	47	43	48	46	36	47	42	31	35	34
Comm. & bus. admin./ Comm. & affaires	%	13	6	10	15	11	13	24	5	13	21	10	15
Education	%	9	20	14	6	16	11	13	21	17	10	16	14
Engin. & applied sc./ Génie & sc. appliquées	%	16	1	10	19	3	11	3	0	1	4	0	2
Health professions/ Prof. de la santé	%	5	9	7	4	9	6	0	2	2	1	3	2
Other/Autres	%	10	11	10	9	11	10	3	4	4	4	5	5
Unclassified/ Non classés	%	2	2	2	3	3	3	21	21	21	30	30	30

Source: Stats Can. Education in Canada, 1982/L'éducation au Canada, 1982. Catalogue 81-229.

TABLE 3.6: GRADUATE ENROLMENT BY FIELD OF STUDY, REGISTRATION STATUS AND SEX, 1976-1977 AND 1981-1982

TABLEAU 3.6: INSCRIPTIONS DES 2E ET 3E CYCLES PAR DOMAINE D'ETUDES, TYPE DE FREQUENTATION ET SEXE, 1976-1977 ET 1981-1982

		FULL-TIME/PLEIN TEMPS						PART-TIME/TEMPS PARTIEL					
		1976-1977			1981-1982			1976-1977			1981-1982		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Total	N	28,449	12,498	40,947	29,568	17,591	47,159	18,690	8,995	27,685	19,221	13,169	32,390
Agric. & biol. sc./ Sc. agricoles & biol.	%	8	7	7	7	7	7	3	2	2	2	2	2
Education	%	7	14	9	6	14	9	28	39	31	24	41	31
Engin. & applied sc./ Génie & sc. appliquées	%	11	2	8	12	2	8	12	1	8	12	1	8
Fine & applied arts/ Beaux-arts & arts app.	%	1	2	1	2	3	2	1	1	1	1	2	1
Health professions/ Prof. de la santé	%	15	14	15	21	18	20	2	4	2	2	4	3
Humanities/Humanités	%	14	25	17	11	19	14	12	21	15	9	14	11
Math. & physical sc./ Math. & sc. physiques	%	12	5	10	11	4	9	6	2	5	5	2	4
Social sciences/ Sciences sociales	%	30	31	31	29	32	30	33	25	31	40	30	36
Unclassified/ Non classés	%	1	1	1	1	1	1	4	4	4	5	5	5

Source: Stats Can. Education in Canada, 1982/L'éducation au Canada, 1982. Catalogue 81-229.

TABLE 3.7: FULL- AND PART-TIME VISA STUDENTS BY CONTINENT AND SELECTED COUNTRIES,[1] 1981-1982

TABLEAU 3.7: ETUDIANTS SUR VISA A PLEIN TEMPS ET A TEMPS PARTIEL PAR CONTINENT ET POUR CERTAINS PAYS,[1] 1981-1982

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	CANADA		
											Under-graduate 1er cycle	Graduate 2e et 3e cycles	Total
Africa/Afrique	18	2	160	130	1,653	1,013	157	83	245	88	2,068	1,481	3,549
Nigeria/Nigérie	8	-	57	33	84	287	32	17	54	7	364	215	579
Asia/Asie	105	12	693	283	1,559	10,174	1,047	431	1,090	1,127	13,688	2,833	16,521
Hong Kong	22	4	126	37	173	3,854	568	226	551	538	5,695	404	6,099
India/Inde	25	-	52	24	112	392	38	48	108	63	161	701	862
Indonesia/Indonésie	3	1	23	1	85	240	5	3	10	33	367	37	404
Iran	6	-	44	14	290	363	16	14	19	32	639	159	798
Malaysia/Malaisie	27	4	284	108	169	3,548	269	72	201	241	4,760	163	4,923
Singapore/Singapour	6	1	47	12	93	695	22	8	34	48	896	70	966
Europe	59	3	196	61	1,146	2,475	122	86	262	320	2,832	1,898	4,730
France	3	-	11	1	423	76	8	2	15	11	213	337	550
Greece/Grèce	2	-	14	10	224	237	14	6	12	11	336	194	530
United Kingdom/Royaume-Uni	28	2	128	36	266	1,555	36	57	139	168	1,636	779	2,415
North America/Amérique du Nord	30	15	487	110	1,639	2,480	141	46	271	324	3,653	1,890	5,543
Trinidad/Trinité & Tobago	3	-	23	29	62	491	51	3	43	12	637	80	717
United States/Etats-Unis	22	15	221	53	1,259	1,293	69	38	180	281	2,020	1,411	3,431
Oceania/Océanie	-	-	8	5	19	164	11	8	54	72	74	267	341
South America/Amérique du Sud	6	-	24	46	266	561	21	19	39	59	642	399	1,041
Venezuela/Vénézuela	-	-	2	27	115	163	2	1	3	14	249	78	327
Not reported/Non déclarés	-	-	26	11	197	365	1	2	1	5	363	245	608
Total	218	32	1,594	646	6,479	17,232	1,500	675	1,962	1,995	23,320	9,013	32,333

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'imprssion).

1) Countries with more than 300 students in Canada/Pays comptant plus de 300 étudiants au Canada.

TABLE 4.1: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY PROVINCE, SEX AND LEVEL, 1981

TABLEAU 4.1: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR PROVINCE, SEXE ET NIVEAU, 1981

	UNDERGRADUATE LEVEL/1ER CYCLE			GRADUATE LEVEL/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	SUB-TOTAL TOTAL PARTIEL	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	SUB-TOTAL TOTAL PARTIEL	
Province								
NFLD/TN	1,375	85	1,460	107	3	8	118	1,578
PEI/IPE	260	29	289	-	-	-	-	289
NS/NE	3,953	344	4,297	549	44	8	601	4,898
NB	2,285	122	2,407	239	23	11	273	2,680
QUE	21,691	9,988	31,679	3,198	391	796	4,385	36,064
ONT	36,159	2,368	38,527	6,323	892	286	7,501	46,028
MAN	3,847	291	4,138	456	63	4	523	4,661
SASK	3,181	89	3,270	243	33	76	352	3,622
ALTA	6,395	54	6,449	768	202	228	1,198	7,647
BC/CB	5,779	510	6,289	1,020	165	-	1,185	7,474
Total	84,925	13,880	98,805	12,903	1,816	1,417	16,136	114,941
Sex/Sexe								
Male/Hommes	50%	43%	49%	61%	76%	59%	62%	51%
Female/Femmes	50%	57%	51%	39%	24%	41%	38%	49%

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).

TABLE 4.2: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY SPECIALIZATION AND LEVEL, 1981

TABLEAU 4.2: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR SPECIALISATION ET NIVEAU, 1981

	UNDERGRADUATE LEVEL/1ER CYCLE			GRADUATE LEVEL/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	SUB-TOTAL TOTAL PARTIEL	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	SUB-TOTAL TOTAL PARTIEL	
Education	16,430	6,318	22,748	3,143	203	338	3,684	26,432
Fine & applied arts/ Beaux-arts & arts app.	2,649	311	2,960	223	7	12	242	3,202
Humanities/Humanités	8,542	847	9,389	1,854	285	28	2,167	11,556
Social sciences/ Sciences sociales	27,271	4,598	31,869	4,772	427	728	5,927	37,796
Agric. & biol. sc./ Agric. & sc. biol.	5,077	107	5,184	609	220	37	866	6,050
Engin. & applied sc./ Génie & sc. appliquées	7,083	683	7,766	1,036	215	19	1,270	9,036
Health professions/ Prof. de la santé	5,811	725	6,536	557	113	199	869	7,405
Math. & physical sc./ Math. & sc. physiques	4,282	197	4,479	698	341	28	1,067	5,546
Not reported/ Non déclarée	7,780	94	7,874	11	5	28	44	7,918
Total	84,925	13,880	98,805	12,903	1,816	1,417	16,136	114,941

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).

TABLE 4.3: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY LEVEL, 1970, 1975 AND 1979 TO 1981

TABLEAU 4.3: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR NIVEAU, 1970, 1975 ET 1979 A 1981

	UNDERGRADUATE LEVEL/1ER CYCLE			GRADUATE LEVEL/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	SUB-TOTAL TOTAL PARTIEL	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	SUB-TOTAL TOTAL PARTIEL	
Number/Nombre								
1970	60,523	5,215	65,738	8,424	1,372	1,044	10,840	76,578
1975	80,754	7,887	88,641	11,068	1,840	1,112	14,020	102,661
1979	87,238	12,339	99,577	12,351	1,803	1,531	15,685	115,262
1980	86,410	11,685	98,095	12,432	1,738	1,621	15,791	113,886
1981	84,925	13,880	98,805	12,903	1,816	1,417	16,136	114,941
As percentage of 1970/ En pourcentage de 1970								
1970	100	100	100	100	100	100	100	100
1975	133	151	135	131	134	107	129	134
1979	144	237	151	147	131	147	145	151
1980	143	224	149	148	127	155	146	149
1981	140	266	150	153	132	136	149	150

Source: Stats Can. Universities: Enrolment and degrees, 1981/Universités: Inscriptions et grades décernés, 1981. Catalogue 81-204 (in print/en voie d'impression).

TABLE 5.1: AVERAGE TUITION AND OTHER FEES, 1982-1983

TABLEAU 5.1: FRAIS MOYENS DE SCOLARITE ET AUTRES, 1982-1983

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB
	$									
Tuition fees/Frais de scolarité										
Canadian students/Etudiants canadiens										
Undergraduate/1er cycle										
Arts 1)	950	1,120	1,140	1,070	510	1,040	740	840	720	950
Commerce	950	1,120	1,110	1,110	510	1,040	750	830	720	950
Education	950	1,340	1,160	1,120	500	1,070	670	830	720	850
Engineering/Génie	950	1,120	1,090	1,110	520	1,100	850	870	910	1,150
Health sc./Sc. de la santé	1,160	1,120	1,400	1,170	650	1,270	1,260	1,020	1,210	1,450
Science/Sciences	950	1,120	1,080	1,110	530	1,050	700	830	720	890
Graduate/2e et 3e cycles	810	-	1,240	1,020	500	910	840	870	870	870
Foreign students/Etudiants étrangers 2)										
Undergraduate/1er cycle										
Arts 1)		2,120	2,140	2,050	3,920	2,720			1,080	
Commerce		2,120	2,120	2,080	3,920	2,570			1,080	
Education		2,340	2,170	2,100	3,920	3,140			1,080	
Engineering/Génie		2,120	2,010	2,080	4,020	3,390			1,360	
Health sc./Sc. de la santé		2,120	2,580	2,020	3,920	3,460			1,810	
Science/Sciences		2,120	2,060	2,080	3,920	2,720			1,080	
Graduate/2e et 3e cycles		-	2,240	2,080	3,920	3,380			1,310	
Accommodation fees/Frais de subsistance 3)	1,800	2,540	2,530	2,340	2,880	2,420	2,510	2,300	2,750	2,460
Other fees/Autres frais 4)	110	130	80	70	120	110	80	50	90	80

Source: Stats Can. Education Statistics; Service Bulletin/Statistiques de l'éducation; Bulletin de service, vol. 4, no. 8, Nov. 1982. Catalogue 81-002.

1) Arts, humanities, social sciences/Arts, sciences humaines, sciences sociales.
2) Only for provinces with differential fees/Seulement pour les provinces qui exigent des frais différents.
3) Room and board for a student in institution's housing or residence/Pension pour un étudiant en résidence à l'université.
4) Athletics, health services, student's society and other compulsory fees/Services sportifs, de santé, associations étudiantes et autres frais obligatoires.

TABLE 6.1: PERCENTAGE OF FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY RANK, SELECTED YEARS, 1965-1966 TO 1981-1982

TABLEAU 6.1: POURCENTAGE DES ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR RANG, CERTAINES ANNEES, 1965-1966 A 1981-1982

	1965-1966	1975-1976	1977-1978	1979-1980	1980-1981	1981-1982[1]
Full professor/Professeur titulaire	20.0	25.7	27.8	30.0	31.2	32.3
Associate professor/Professeur agrégé	23.8	35.6	37.8	39.5	39.9	39.9
Assistant professor/Professeur adjoint	33.4	31.3	28.1	24.8	23.5	22.6
Rank below assistant professor/Rang inférieur à celui d'adjoint	22.8	7.4	6.3	5.7	5.4	5.2
Total number reported/Nombre total déclaré	12,085	30,784	32,167	32,803	33,299	33,462

Source: Stats Can. Education, Science and Culture Division/Division de l'éducation, des sciences et de la culture.

1) Data for Quebec universities are not available for 1981-1982; 1980-1981 data have been substituted/Les données pour les universités québécoises ne sont pas disponibles pour 1981-1982; les données pour 1980-1981 ont été substituées.

TABLE 6.2: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY SEX, RANK, FIELD AND REGION, 1982-1983

TABLEAU 6.2: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR SEXE, RANG, DOMAINE ET REGION, 1982-1983

	ATLANTIC ATLANTIQUE		ONTARIO		WEST OUEST		TOTAL EXCL./SAUF QUE	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Sex/Sexe								
Male/Hommes	3,130	81	11,090	85	7,828	84	22,048	84
Female/Femmes	750	19	2,000	15	1,523	16	4,273	16
Total	3,880	100	13,090	100	9,351	100	26,321	100
Rank/Rang								
Full professor/Professeur titulaire	996	26	4,284	33	3,377	36	8,657	33
Associate professor/Professeur agrégé	1,562	40	4,693	36	3,304	35	9,559	36
Assistant professor/Professeur adjoint	994	26	2,402	18	1,883	20	5,279	20
Rank below asst. prof./Rang inférieur à celui d'adjoint	231	6	732	6	249	3	1,212	5
Other/Autres	97	2	979	7	538	6	1,614	6
Total	3,880	100	13,090	100	9,351	100	26,321	100
Field/Domaine								
Education	401	10	868	7	1,073	11	2,342	9
Fine & applied arts/Beaux-arts & arts appliqués	144	4	496	4	457	5	1,097	4
Humanities/Humanités	627	16	2,545	19	1,365	15	4,537	17
Social sciences/Sciences sociales	886	23	3,418	26	2,004	21	6,308	24
Agric. & biol. sciences/Sc. agricoles & biologiques	249	6	776	6	763	8	1,788	7
Engineering & applied sciences/Génie & sc. appliquées	255	7	1,020	8	561	6	1,836	7
Health professions/Professions de la santé	335	9	2,046	16	1,546	17	3,927	15
Math. & physical sciences/Math. & sciences physiques	581	15	1,650	13	1,131	12	3,362	13
Other/Autres	402	10	271	2	451	5	1,124	4
Total	3,880	100	13,090	100	9,351	100	26,321	100

Source: Stats Can. Education, Science and Culture Division/Division de l'éducation, des sciences et de la culture. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, Teachers in universities, 1982-1983/Enseignants dans les universités, 1982-1983.

Note: Includes 1981-1982 data for Simon Fraser University/Comprend les données de 1981-1982 pour la Simon Fraser University.

TABLE 6.3: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY AGE AND FIELD, EXCLUDING QUEBEC, 1982-1983

TABLEAU 6.3: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR AGE ET DOMAINE, SAUF QUEBEC, 1982-1983

	<35	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>59	NOT REP. NON DEC.	TOTAL
	N								
Education	204	351	510	435	386	255	134	5	2,280
Fine & applied arts/Beaux-arts & arts app.	154	208	209	191	142	86	65	2	1,057
Humanities/Humanités	316	637	1,036	834	658	459	339	4	4,283
Social sciences/Sciences sociales	1,051	1,406	1,323	912	627	424	325	8	6,076
Agric. & biol. sc./Sc. agricoles & biol.	241	315	356	281	261	171	120	-	1,745
Engineering & app. sc./Génie & sc. app.	181	231	346	380	284	227	126	-	1,775
Health professions/Professions de la santé	503	791	772	606	502	393	276	1	3,844
Math. & physical sc./Math. & sc. physiques	385	549	830	630	443	287	146	4	3,274
Other/Autres	220	214	221	164	108	84	66	5	1,082
Total	3,255	4,702	5,603	4,433	3,411	2,386	1,597	29	25,416
	%								
Education	9	15	22	19	17	11	6	0	100
Fine & applied arts/Beaux-arts & arts app.	15	20	20	18	13	8	6	0	100
Humanities/Humanités	7	15	24	19	15	11	8	0	100
Social sciences/Sciences sociales	17	23	22	15	10	7	5	0	100
Agric. & biol. sc./Sc. agricoles & biol.	14	18	20	16	15	10	7	-	100
Engineering & app. sc./Génie & sc. app.	10	13	19	21	16	13	7	-	100
Health professions/Professions de la santé	13	21	20	16	13	10	7	0	100
Math. & physical sc./Math. & sc. physiques	12	17	25	19	14	9	4	0	100
Other/Autres	20	20	20	15	10	8	6	0	100
Total	13	19	22	17	13	9	6	0	100

Source: Stats Can. Education, Science and Culture Division/Division de l'éducation, des sciences et de la culture. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, Teachers in universities, 1982-1983/Enseignants dans les universités, 1982-1983.

Note: Includes 1981-1982 data for Simon Fraser University/Comprend les données de 1981-1982 pour la Simon Fraser University.

TABLE 6.4: SALARIES OF FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY RANK AND REGION, EXCLUDING QUEBEC, 1982-1983

TABLEAU 6.4: TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR RANG ET REGION, SAUF QUEBEC, 1982-1983

		ATLANTIC ATLANTIQUE	ONTARIO	WEST OUEST	TOTAL EXCL./SAUF QUEBEC
Full professor/Professeur titulaire					
10th/10e percentile	$	41,488	44,410	48,944	45,100
Median/Médiane	$	48,841	54,876	58,429	55,587
90th/90e percentile	$	60,954	67,248	73,739	69,731
Associate professor/Professeur agrégé					
10th/10e percentile	$	32,657	34,879	37,473	35,000
Median/Médiane	$	38,037	41,865	44,874	42,236
90th/90e percentile	$	45,062	50,838	52,216	50,962
Assistant professor/Professeur adjoint					
10th/10e percentile	$	25,728	25,744	28,031	26,226
Median/Médiane	$	30,547	32,360	34,540	32,704
90th/90e percentile	$	37,120	41,035	44,691	42,029
Rank below asst. prof./Rang inférieur à professeur adjoint					
10th/10e percentile	$	20,696	20,214	21,664	20,414
Median/Médiane	$	25,808	26,954	26,624	26,448
90th/90e percentile	$	32,048	39,654	33,139	35,978
Other/Autres					
10th/10e percentile	$	19,210	24,816	24,042	24,015
Median/Médiane	$	24,928	42,901	29,680	35,324
90th/90e percentile	$	32,557	47,219	40,045	46,451
Total					
10th/10e percentile	$	26,661	28,732	30,789	28,978
Median/Médiane	$	37,413	43,359	46,663	43,530
90th/90e percentile	$	52,605	60,199	65,890	61,584
Number/Nombre	N	3,762	12,601	9,053	25,416

Source: Stats Can. Education, Science and Culture Division/Division de l'éducation, des sciences et de la culture. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, Teachers in universities, 1982-1983/Enseignants dans les universités, 1982-1983.

Note: Includes 1981-1982 data for Simon Fraser University/Comprend les données de 1981-1982 pour la Simon Fraser University.

TABLE 7.1: UNIVERSITY INCOME AND BORROWING, INCLUDING CAPITAL, BY SOURCE AND PROVINCE, 1981-1982

TABLEAU 7.1: REVENUS ET EMPRUNTS DES UNIVERSITES, Y COMPRIS LES IMMOBILISATIONS, PAR SOURCE ET PROVINCE, 1981-1982

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
	$'000,000										
Fed. govt. grants/Subv. gouv. féd.											
SSHRC/CRSH	0.7	0.1	0.6	0.4	4.4	9.7	0.8	0.3	0.9	2.3	20.2
Health and Welfare Can./Santé et bien-être social can.	-	-	4.8	0.2	28.7	5.5	1.3	0.4	0.3	1.1	42.2
NSERC/CRSNG	3.2	-	6.6	3.6	25.7	76.7	6.6	6.0	16.7	18.6	163.7
MRC/CRM	1.5	-	3.3	0.0	11.9	32.3	5.9	2.4	7.4	6.9	71.6
Other grants/Autres subv.	1.4	-	8.7	4.7	16.9	24.2	6.1	3.3	3.0	6.0	74.3
Total fed. govt./gouv. féd.	6.8	0.1	24.1	8.9	87.5	148.4	20.7	12.3	28.4	34.9	372.0
Prov. govt. grants/Subv. gouv. prov.	70.0	9.3	122.7	73.2	836.6	1001.7	126.6	117.7	371.6	310.1	3039.4
Mun. govt. grants/Subv. gouv. mun.	-	-	0.0	-	0.1	0.4	0.2	-	0.3	0.1	1.1
For. govt. grants/Subv. gouv. étran.	0.1	-	0.1	0.0	1.6	5.4	0.1	-	0.3	1.4	9.1
Total govt./gouv.	76.8	9.3	146.9	82.1	925.8	1155.9	147.6	129.9	400.7	346.6	3421.6
Tuition and other fees/Frais de scolarité et autres	8.3	1.7	24.4	13.7	88.5	219.6	17.9	16.1	34.3	33.4	457.9
Other income/Autres revenus[1]	10.5	2.0	41.5	22.6	163.3	327.7	34.1	27.5	85.2	116.6	831.0
Total	95.6	13.0	212.8	118.4	1177.6	1703.1	199.6	173.6	520.2	496.6	4710.5
	%										
Fed. govt. grants/Subv. gouv. féd.	7	1	11	7	7	9	10	7	5	7	8
Prov. govt. grants/Subv. gouv. prov.	73	71	58	62	71	59	63	68	71	62	65
Other govt. grants/Autres subv. gouv.	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Total govt./gouv.	80	72	69	69	79	68	74	75	77	70	73
Tuition and other fees/Frais de scolarité et autres	9	13	11	12	8	13	9	9	7	7	10
Other income/Autres revenus[1]	11	15	20	19	14	19	17	16	16	23	18
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Source: CAUBO/ACPAU. Financial statistics of universities and colleges, 1981-1982/Statistiques financières des universités et collèges, 1981-1982.

1) Donations and non-government grants, sale of services and products, investment income, miscellaneous income, borrowings/Dons, legs et subventions non gouvernementales, vente de services et produits, revenus de placements, autres revenus, emprunts.

TABLE 7.2: UNIVERSITY EXPENDITURES BY TYPE AND PROVINCE, 1981-1982

TABLEAU 7.2: DEPENSES DES UNIVERSITES PAR POSTE ET PROVINCE, 1981-1982

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL	
	$'000,000											%
Acad. salaries/Salaires pers. ens.	30.0	3.8	67.9	43.7	440.2	592.0	77.1	59.6	155.5	165.8	1635.7	35.3
Other sal. & wages/Autres trait. & salaires	28.0	3.4	53.3	27.9	326.3	444.3	51.8	45.8	124.8	118.7	1224.3	26.4
Fringe benefits/Avantages sociaux	4.4	1.0	10.6	6.5	94.5	112.4	9.8	8.4	28.8	29.0	305.5	6.6
Total sal. & ben./salaires & avantages sociaux	62.4	8.2	131.8	78.2	861.0	1148.7	138.7	113.8	309.1	313.6	3165.6	68.3
Travel/Frais de déplacements	3.0	0.1	4.4	3.4	24.5	32.1	4.0	3.6	12.9	10.6	98.7	2.1
Library acquisitions/Acquisitions bibliothèque	2.6	0.3	3.1	2.2	12.2	27.3	2.2	2.3	7.4	7.8	67.3	1.5
Oper. supplies & expenses/Fournit. & matériel	6.5	0.9	23.0	9.7	68.8	154.4	22.6	18.0	37.2	37.3	378.3	8.2
Furnit. & equipt./Ameublement, mobil. & équipement	5.1	0.4	8.0	4.5	48.1	85.4	9.1	8.0	44.2	29.5	242.4	5.2
Utilities/Services publics	5.2	1.0	11.1	8.8	31.6	58.0	7.7	5.4	16.5	10.3	155.5	3.4
Physical plant/Terrains & bât.[1]	2.2	0.4	16.9	3.2	54.0	68.0	7.5	11.1	59.5	45.0	267.7	5.8
Scholar. & burs./Bourses & prix	1.6	0.2	3.8	2.3	9.2	23.8	1.9	2.1	3.6	7.2	55.5	1.2
Contracted services/Services contractuels	5.8	0.4	11.2	6.0	31.8	28.3	1.3	0.8	3.1	3.8	92.6	2.0
Miscel. expenses/Dép. diverses[2]	3.8	0.7	22.8	4.2	56.3	60.7	7.7	6.8	15.5	29.0	207.7	4.5
Sub-total/Total partiel	98.3	12.7	236.0	122.4	1197.3	1686.7	202.8	171.9	509.1	494.1	4731.2	102.1
External cost recov./Recouv. externe de coûts	-4.0	-0.1	-11.5	-4.1	-17.0	-22.3	-7.5	-4.6	-13.6	-12.8	-97.4	-2.1
Total	94.3	12.6	224.5	118.3	1180.3	1664.4	195.3	167.3	495.5	481.3	4633.8	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. Financial statistics of universities and colleges, 1981-1982/Statistiques financières des universités et collèges, 1981-1982.

1) Renovations and alterations, space rental, property taxes, buildings, land and site services/Amélioration et rénovation, location de locaux, impôts fonciers, bâtiments, achats et aménagement de terrains.

2) Professional fees, insurance, institutional membership fees, debt repayment, cost of goods sold/Services professionnels, assurances, cotisations versées par l'université, remboursement et service de la dette, coût des marchandises vendues.

TABLE 7.3: UNIVERSITY EXPENDITURES BY FUND, FUNCTION AND PROVINCE, 1981-1982

TABLEAU 7.3: DEPENSES DES UNIVERSITES PAR FONDS, FONCTION ET PROVINCE, 1981-1982

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
	$'000,000										
General operating/Fonctionnement général:											
Instruct. & non-spons. research/Enseignement & recherche libre	53.5	5.5	91.8	53.0	593.6	763.1	89.3	72.1	206.0	198.3	2126.3
Non-credit instruct./Enseign. popul.	2.5	-	1.5	0.4	12.2	15.8	2.3	3.3	10.0	9.1	57.2
Library/Bibliothèque	4.8	0.9	8.0	6.5	53.4	84.3	8.5	7.0	21.6	24.4	219.4
Computing/Informatique	1.2	0.2	2.0	2.0	24.8	45.9	5.4	2.8	9.0	10.8	104.2
Administration	5.4	1.3	19.4	10.5	84.4	89.3	10.0	7.0	24.3	19.3	270.8
Physical plant/Terrains et bâtiments	9.1	1.9	25.8	16.7	113.6	163.6	17.2	14.7	38.4	35.4	436.3
Stud. services/Services aux étudiants	2.1	0.6	7.3	2.8	17.6	37.9	3.1	1.0	5.2	10.2	88.0
Total gen. oper./fonction. gén.	78.7	10.4	155.8	91.9	899.6	1199.9	135.9	107.9	314.5	307.6	3302.2
Trust and endowment/Fiducie et dotation	-	-	3.2	2.0	12.9	43.8	3.2	28.2	12.8	26.5	132.6
Sponsored research/Recherche subvent.	11.8	0.1	17.9	10.1	140.5	229.7	34.7	9.3	55.3	51.5	560.8
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	3.8	1.7	24.8	13.1	60.3	147.3	14.7	11.5	32.7	33.0	343.0
Capital/Immobilisations	-	0.5	22.8	1.3	67.0	43.7	6.8	10.4	80.1	62.7	295.2
Total	94.3	12.6	224.5	118.3	1180.3	1664.4	195.3	167.3	495.5	481.3	4633.8
	%										
General operating/Fonctionnement général	83	82	69	78	76	72	70	65	63	64	71
Trust and endowment/Fiducie et dotation	-	-	1	2	1	3	2	17	3	6	3
Sponsored research/Recherche subvent.	12	1	8	9	12	14	18	6	11	11	12
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	4	13	11	11	5	9	8	7	7	7	7
Capital/Immobilisations	-	4	10	1	6	3	3	6	16	13	6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Source: CAUBO/ACPAU. Financial statistics of universities and colleges, 1981-1982/Statistiques financières des universités et collèges, 1981-1982.

TABLE 7.4: INTERPROVINCIAL COMPARISONS OF OPERATING GRANTS TO UNIVERSITIES PER FTE STUDENT, 1976-1977 TO 1980-1981

TABLEAU 7.4: COMPARAISONS INTERPROVINCIALES DES SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT AUX UNIVERSITES PAR ETUDIANT EPT, 1976-1977 A 1980-1981

		NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Prov. operating grants/Subv. prov. de fonctionnement												
1976-1977	$	4,157	2,974	3,233	3,445	4,079	3,265	3,453	3,767	4,358	4,049	3,687
1977-1978	$	4,625	3,030	3,497	3,905	4,449	3,669	3,874	4,107	4,797	4,521	4,097
1978-1979	$	5,485	3,544	3,819	4,364	4,657	4,002	4,123	4,615	5,339	5,025	4,455
1979-1980	$	5,994	4,246	4,074	4,762	5,299	4,140	4,770	5,096	5,813	5,337	4,840
1980-1981	$	5,684	4,441	4,379	4,929	5,935	4,273	4,499	5,302	6,758	5,664	5,191
Increase/Augmentation 1976-1977 to/à 1980-1981	%	37	49	35	43	46	31	30	41	55	40	41
Prov. operating grants plus fees/ Subv. prov. de fonct. plus frais de scolarité												
1976-1977	$	4,640	3,390	3,892	4,029	4,496	3,909	3,888	4,349	4,850	4,452	4,220
1977-1978	$	5,250	3,543	4,216	4,542	4,871	4,430	4,319	4,720	5,294	4,995	4,688
1978-1979	$	6,132	4,177	4,580	5,000	5,072	4,771	4,661	5,288	5,888	5,516	5,055
1979-1980	$	6,660	4,746	4,907	5,455	5,746	4,957	5,350	5,769	6,449	5,834	5,481
1980-1981	$	6,369	5,096	5,285	5,616	6,389	5,199	5,094	6,034	7,376	6,204	5,881
Increase/Augmentation 1976-1977 to/à 1980-1981	%	37	50	36	40	42	33	31	39	52	39	40

Source: Tripartite Committee on Interprovincial Comparisons. Interprovincial comparisons of university financing. Sept. 1982.

TABLE 8.1: BASIC STATISTICS ON UNIVERSITY LIBRARIES BY PROVINCE, 1980-1981

TABLEAU 8.1: STATISTIQUES DE BASE SUR LES BIBLIOTHEQUES UNIVERSITAIRES PAR PROVINCE, 1980-1981

	AVERAGE NUMBER OF BOOKS STOCKS MOYENS DE LIVRES	AVERAGE EXPENDITURES ON LIBRARY PERSONNEL DEPENSES MOYENNES: REMUNERATION	AVERAGE EXPENDITURES ON LIBRARY MATERIALS DEPENSES MOYENNES: DOCUMENTATION	AVERAGE LIBRARY OPERATING EXPENDITURES DEPENSE D'EXPLOITATION MOYENNES DES BIBLIOTHEQUES	LIB. OPERATING EXPENDITURES AS PERCENTAGE OF TOTAL UNIVERSITY OPERATING EXPENDITURES DEPENSES D'EXPLOITATION DES BIBL. EN POURCENTAGE DES DEPENSES TOTALES DE FONCTIONNEMENT DES UNIV.	PROFESSIONAL STAFF BIBLIO-THECAIRES	SUPPORT STAFF EMPLOYES DE SOUTIEN
	PER FULL-TIME STUDENT/PAR ETUDIANT A PLEIN TEMPS				%	N	
NFLD/TN	128	332	315	702	7.3	26	106
PEI/IPE	235	370	198	590	8.4	9	16
NS/NE	121	247	148	421	5.6	-	203
NB	133	275	149	450	6.2	44	139
QUE	70	407	111	560	6.0	392	1,122
ONT	121	284	142	460	6.7	612	1,861
MAN	120	309	129	460	6.2	100	260
SASK	110	258	161	498	6.5	65	177
ALTA	109	367	192	584	6.8	128	471
BC/CB	124	458	192	717	8.1	181	502
CANADA	109	333	147	519	6.6	1,629	4,857

Source: Stats Can. Culture Statistics/Statistiques de la culture. Service Bulletin/Bulletin de service, vol. 5, no. 6. Catalogue 87-001.

APPENDIX

PUBLICATIONS FROM STATISTICS CANADA

Education statistics. Service bulletin (Catalogue 81-002)

Statistical bulletin providing advance information on enrolment, faculty and finance for all levels of education. About ten issues a year.

Advance statistics on education (Catalogue 81-220 Annual)

Brief summary of basic statistics for all levels of education at the beginning of the school year, presenting estimates for the current year, actual or preliminary figures for the two preceding years and forecasts for the next two years: number of schools, teachers, enrolment by province, university degrees, and expenditures by source of funds. Some socio-economic indicators.

Education in Canada. A statistical review (Catalogue 81-229 Annual)

Statistical review of all levels of education providing retrospective summaries and data for the year under review: number of schools, enrolment, graduates, teachers and finance, for Canada and the provinces. Some socio-economic indicators.

Historical compendium of education statistics from Confederation to 1975 (Catalogue 81-568 Occasional)

Historical statistics giving national and provincial break-down of enrolment, teachers, graduates and finance at elementary, secondary and post-secondary levels. Time series extend from first year for which data are available to 1975. Includes some data on university libraries.

Education statistics for the seventies (Catalogue 81-569 Occasional)

Update of the previous catalogue till the end of the 1970s.

Financial statistics of education (Catalogue 81-208 Annual)

Financial statistics for all levels of education, presenting expenditures for the year under review by level, province, source of fund and type. Includes five-year statistical series, indicators and data on revenues and on university sponsored research.

Decade of education finance, 1970-71 to 1979-80 (Catalogue 81-560 Occasional)

Comprehensive financial statistics for all levels of education, showing expenditures by type and source of funds for Canada and the provinces. An earlier issue of this catalogue presented financial statistics for the 1960s.

APPENDICE

PUBLICATIONS DE STATISTIQUE CANADA

Statistiques de l'éducation. Bulletin de service (Catalogue 81-002)

Bulletin statistique donnant des renseignements provisoires sur les inscriptions, le corps professoral et les finances, pour l'enseignement à tous les niveaux. Environ dix numéros par année.

Statistique de l'enseignement - Estimations (Catalogue 81-220 Annuel)

Court résumé de la statistique de base pour l'enseignement à tous les niveaux, au début de l'année scolaire; estimations pour l'année courante, statistique réelle ou chiffres provisoires pour les deux années précédentes et prévisions pour les deux prochaines années: nombre d'écoles, enseignants, inscriptions par province, grades universitaires et dépenses selon la source des fonds. Certains indicateurs socio-économiques.

L'éducation au Canada. Revue statistique (Catalogue 81-229 Annuel)

Revue statistique de l'enseignement à tous les niveaux avec sommaires retrospectifs et données pour l'année qui fait l'objet de l'étude: nombre d'écoles, effectifs, diplômés, enseignants et finances, pour le Canada et les provinces. Certains indicateurs socio-économiques.

Recueil de statistiques chronologiques de l'éducation, de la naissance de la Confédération à 1975 (Catalogue 81-568 Hors série)

Statistique chronologique indiquant la répartition nationale et provinciale des effectifs, des enseignants, des diplômés et des finances, aux niveaux élémentaire, secondaire et postsecondaire. Les séries chronologiques vont de la première année pour laquelle des données sont disponibles jusqu'à 1975. Comprend certaines données sur les bibliothèques d'université.

Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix (Catalogue 81-569 Hors série)

Mise à jour du nº de catalogue précédent jusqu'à la fin des années soixante-dix.

Statistiques financières de l'éducation (Catalogue 81-208 Annuel)

Statistiques financières sur l'enseignement à tous les niveaux avec indication des dépenses pour l'année qui fait l'objet de l'étude, par niveau, province, provenance des fonds et type de dépenses. Comprend des séries statistiques quinquennales, des indicateurs et des données sur les revenus et sur la recherche subventionnée des universités.

Une décennie des finances de l'éducation de 1970-1971 à 1979-1980 (Catalogue 81-560 Hors série)

Statistiques financières complètes sur l'enseignement à tous les niveaux avec indication des dépenses selon le type et la provenance des fonds, pour le Canada et les provinces. Un numéro précédent du présent catalogue donne les statistiques financières pour les années soixante.

Science statistics. Service bulletin (Catalogue 13-003)

Summary commentary and statistics on science and technology from recent surveys and studies and notices of available statistical tabulations. About ten issues a year.

Annual review of science statistics (Catalogue 13-212 Annual)

Commentary and statistics on expenditures on research and development by the federal and provincial governments, industry, higher education and non-profit organizations. Some other science and technology indicators.

Universities: Enrolment and degrees (Catalogue 81-204 Annual)

Detailed statistics on full- and part-time enrolment and degrees, by province, institution, level, field of study, sex, age, marital status and citizenship. Includes some historical data and data on summer school enrolment.

Tuition and living accommodation costs at Canadian universities (Catalogue 81-219 Annual)

Condensed information on tuition fees for full-time undergraduate and graduate, Canadian and foreign students, by university and field of study. Costs at university residences and athletic, health and students' society fees are also listed. Includes information on Canada Student Loans Program and lists addresses for university calendars.

Teachers in universities (Catalogue 81-241 Annual)

Annual publication presenting for the year under review statistics and commentary on full-time faculty: qualifications, citizenship and salaries by region, rank, field, sex, age, highest degree, and number of years since first degree, highest degree and appointment. Some historical data.

Salaries and salary scales of full-time teaching staff at Canadian universities (Catalogue 81-258)

Salaries (average, median, 10th and 90th percentiles) and salary scales (minimum, maximum, annual increment) by rank, sex and institution. Preliminary data for the year under review are published in Catalogue 81-258P, supplementary data in Catalogue 81-258S and complete data in Catalogue 81-258 Annual.

University finance trend analysis 1972-73 to 1981-82

Ten-year financial analysis presenting charts and statistical tables on income by source and expenditures by fund and function for Canada and the provinces.

Statistique des sciences. Bulletin de service (Catalogue 13-003)

Bref commentaire et statistique sur les sciences et le technologie, tirée des résultats d'enquêtes et d'études récentes, et indication de tableaux statistiques disponibles. Environ dix numéros par année.

Revue annuelle de la statistique des sciences (Catalogue 13-212 Annuel)

Commentaire et statistique concernant les dépenses faites par les gouvernements fédéral et provinciaux, l'industrie, le monde de l'enseignement supérieur et les organisations sans but lucratif, aux chapitres de la recherche et du développement. Certains autres indicateurs concernant les sciences et la technologie.

Universités: Inscriptions et grades décernés (Catalogue 81-204 Annuel)

Statistique détaillée sur les inscriptions à plein temps et à temps partiel, à l'automne, et sur les grades décernés, par province, établissement, niveau, domaine d'étude, sexe, âge, état matrimonial et citoyenneté. Comprend certaines données chronologiques et des données sur les inscriptions aux cours d'été.

Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes (Catalogue 81-219 Annuel)

Renseignements condensés sur les frais de scolarité pour les étudiants canadiens et étrangers à plein temps des 1er, 2e et 3e cycles, par université et domaine d'étude. Les coûts dans les résidences universitaires et les frais pour les sports, les services de santé et les associations d'étudiants sont indiquées. Comprend des renseignements sur le Programme canadien de prêts aux étudiants et des listes d'adresses pour l'obtention des calendriers des cours.

Enseignants dans les universités (Catalogue 81-241 Annuel)

Publication annuelle présentant, pour l'année qui fait l'objet de l'étude, des statistiques et un commentaire sur les professeurs à plein temps: titres de compétence, citoyenneté et traitements, par région, rang, domaine, sexe, âge, plus haut grade acquis et nombre d'années écoulées depuis l'obtention du premier grade, depuis l'obtention du plus haut grade et depuis la nomination. Certaines données chronologiques.

Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes (Catalogue 81-258)

Traitements (moyens, médians, 10e et 90e centiles) et échelles de traitement (minimum, maximum, augmentation annuelle), par rang, sexe et établissement. Des données provisoires pour l'année qui fait l'objet de l'étude sont publiées dans le n° de Catalogue 81-258P, des données supplémentaires dans le n° de Catalogue 81-258S et des données complètes dans le n° de Catalogue 81-258 Annuel.

Finances des universités - Analyses des tendances de 1972-73 à 1981-82

Analyse des statistiques financières présentée sur une période de dix ans et renfermant des graphiques et des tableaux statistiques sur les revenues par source et sur les dépenses par fonds et fonction, pour le Canada et les provinces.

Culture statistics: University and college libraries in Canada (Catalogue 87-652)

Biennial survey of university and community college libraries: holdings of print and non-print materials, operating expenditures, staff, and inter-library borrowings and loans, by province and size of institution. Some historical data and indicators such as library books, staff and expenditures per student.

Statistique de la culture: Bibliothèques des universités et des collèges du Canada (Catalogue 87-652)

Enquête biennale sur les bibliothèques des universités et des collèges communautaires: fonds de matériel imprimé et de matériel non imprimé, dépenses de fonctionnement, employés et prêts et emprunts entre bibliothèques, par province et taille de l'établissement. Certaines données chronologiques et des indicateurs sont inclus, par exemple, les livres de bibliothèque, le personnel et les dépenses par étudiant.